



SYNERGÎLES
Pôle d'innovation de la Guadeloupe

La Guadeloupe sur le chemin de la transition énergétique

quelques chiffres clés...

Présenté par
Cynthia BONINE, Jérôme BEVERT



PLAN

- **Climat** : face à ce réchauffement, quelles sont les conséquences territoriales ?
- **Émission de Gaz à effet de serre** : les postes les plus émetteurs
- **Énergie** : évolution de la demande en énergie sur le territoire

TÉLÉCHARGEZ LES ÉDITIONS 2022
WWW.SYNERGILE.FR



Rencontres
eko-innovation



SYNERGÎLES
Pôle d'innovation de la Guadeloupe

CLIMAT : FACE À CE RÉCHAUFFEMENT, QUELLES SONT LES CONSÉQUENCES TERRITORIALES ?

Climat d'ici à 2050...
Scénario : RNCP 8.5

Réduction des précipitations de 10% à 15% sur l'ensemble de l'archipel

Le nombre d'années extrêmes pluvieuses diminue

Le nombre d'années plus sèches que la normale devrait augmenter

Intensification de la puissance des ouragans

Augmentation des températures 1,5°C sur l'océan et 2°C sur les terres émergées

Augmentation du niveau de la mer +0,26m à l'horizon 2050

Augmentation des houles cycloniques

Les pluies cycloniques augmenteraient de 5 à 15%

Rencontres
EKO-INNOVATION



SYNERGÎLES
Pôle d'innovation de la Guadeloupe

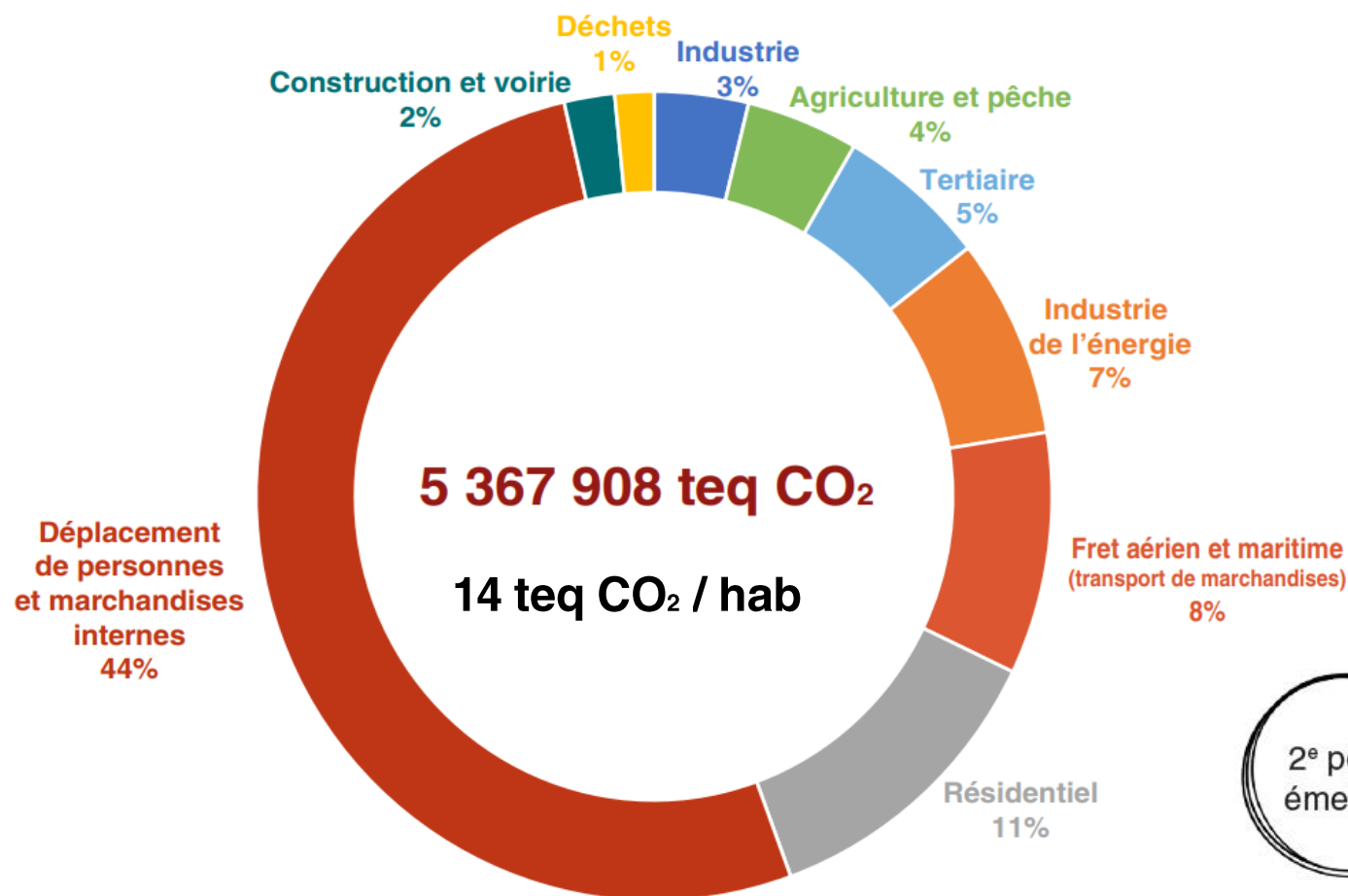
EMISSION DE GAZ À EFFET DE SERRE : LES POSTES

LES PLUS ÉMETTEURS

Chiffres clés 2021

-26% d'émissions entre
2019 et 2021

13,97 teq CO₂ /habitant
-25% CO₂/hab vs 2019



Rencontres
eko-innovation



SYNERGÎLES
Pôle d'innovation de la Guadeloupe

EMISSION DE GAZ À EFFET DE SERRE : LES POSTES

LES PLUS ÉMETTEURS

Particularité...



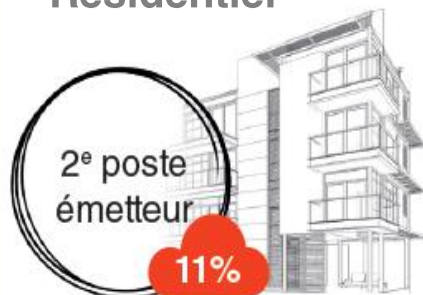
Déplacements personnes



- ✓ Forte consommation de carburant routier : + 228 922 tonnes
- ✓ + 1,2 millions passagers aérien entrant / sortant du territoire
- ✓ + 566 214 passagers maritimes entrant/sortant du territoire

Consommation forte d'énergie fossile

Résidentiel



- ✓ Consommation d'électricité : 699 GWh- 92% des émissions de ce poste
- ✓ 48% de l'électricité totale
- ✓ Butane et lampant reste stable : + de plaque de cuissons dans les logements

Forte Consommation d'électricité

Transport de marchandises



- ✓ 4 millions tonnes de marchandises par voie maritime importé –exporté : 65% des émissions
- ✓ 10 568 tonnes de marchandises par voie aérienne : 35% émissions

Consommation forte d'énergie fossile

EMISSION DE GAZ À EFFET DE SERRE : LES ACTIONS D'ATTÉNUATION TERRITORIALE

Mobilité

Co-voiturage



Transport commun



Sensibilisation



Consommation énergétique

En 2021 :

- > **18 543 brasseurs d'air** ont été installés par les ménages,
- > **13 329 chauffe-eaux solaires** ont été installés,
- > **357 759 m² combles ou toitures** ont été isolés.

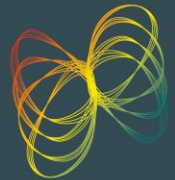
A venir

- **Electrification à quai des navires**



Nous devons poursuivre nos efforts et innover pour accélérer cette transition !

Rencontres
eko-innovation



SYNERGÎLES
Pôle d'innovation de la Guadeloupe

PLAN

- **Climat** : face à ce réchauffement, quelles sont les conséquences territoriales ?
- **Émission de Gaz à effet de serre** : les postes les plus émetteurs
- **Énergie** : évolution de la demande en énergie sur le territoire



TÉLÉCHARGEZ LES ÉDITIONS 2022
WWW.SYNERGILE.FR

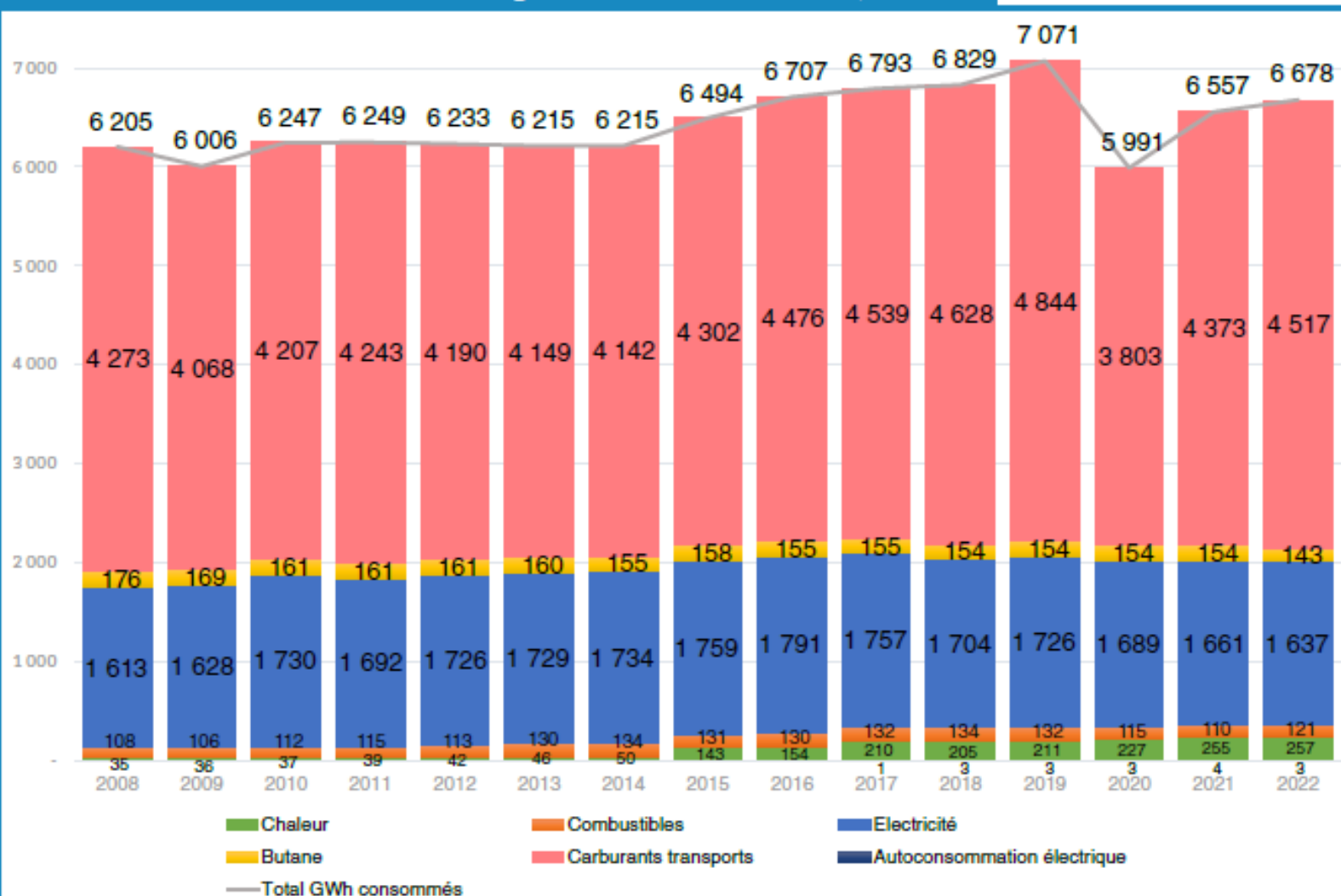


SOMMAIRE

1. Évolution de la consommation d'énergie finale
2. Focus consommation de carburant
3. Focus consommation d'électricité

Consommation d'énergie finale

Évolution de la consommation d'énergie finale de 2008 à 2022, en GWh



Source : OREC, bilan de l'énergie 2022

Vs 2021

+2%

+3%

-7%

-1,5%

+10%

+1%

Vs 2019

-5,5%

-7%

-7%

-5%

-8%

+22%



SOMMAIRE

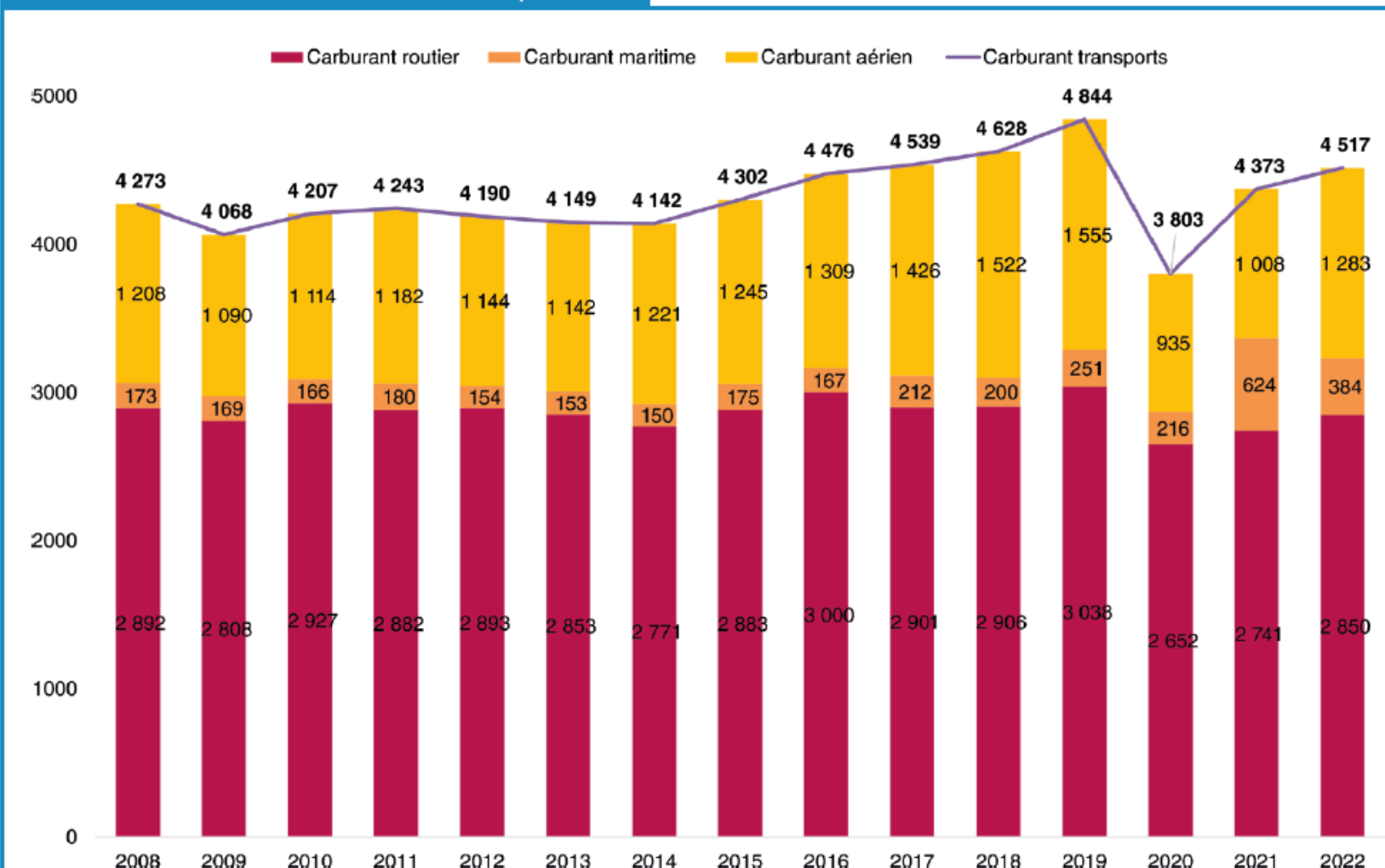
1. Évolution de la consommation d'énergie finale
2. Focus consommation de carburant
3. Focus consommation d'électricité

Consommation d'énergie finale

Zoom sur la consommation de carburant pour le transport



Consommation de carburant dans le secteur du transport en GWh



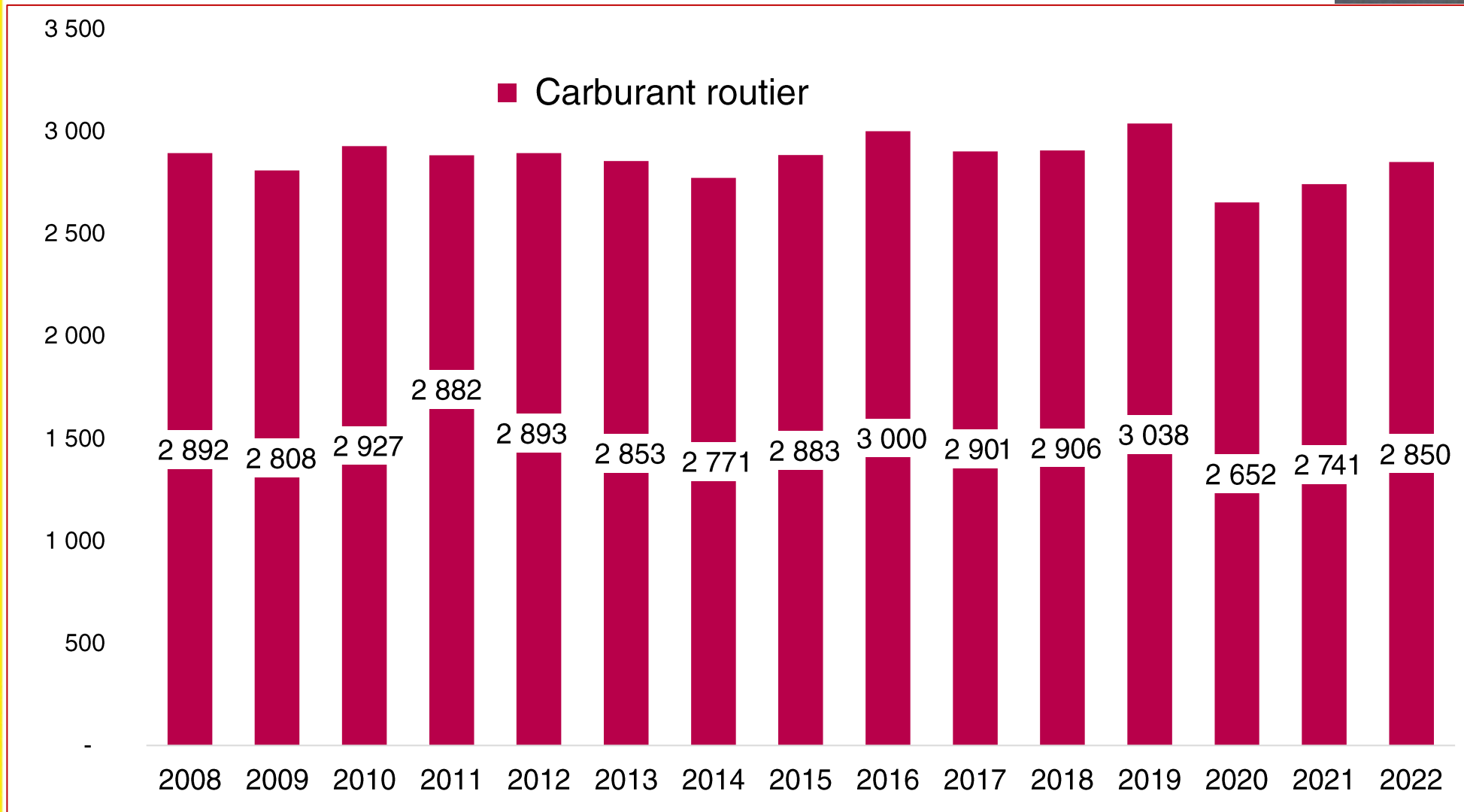
Source : OREC, bilan de l'énergie 2022

Vs 2021	Vs 2019
+3%	-7%
+27%	-17%
-38%	+53%
+4%	-6%



Consommation d'énergie finale

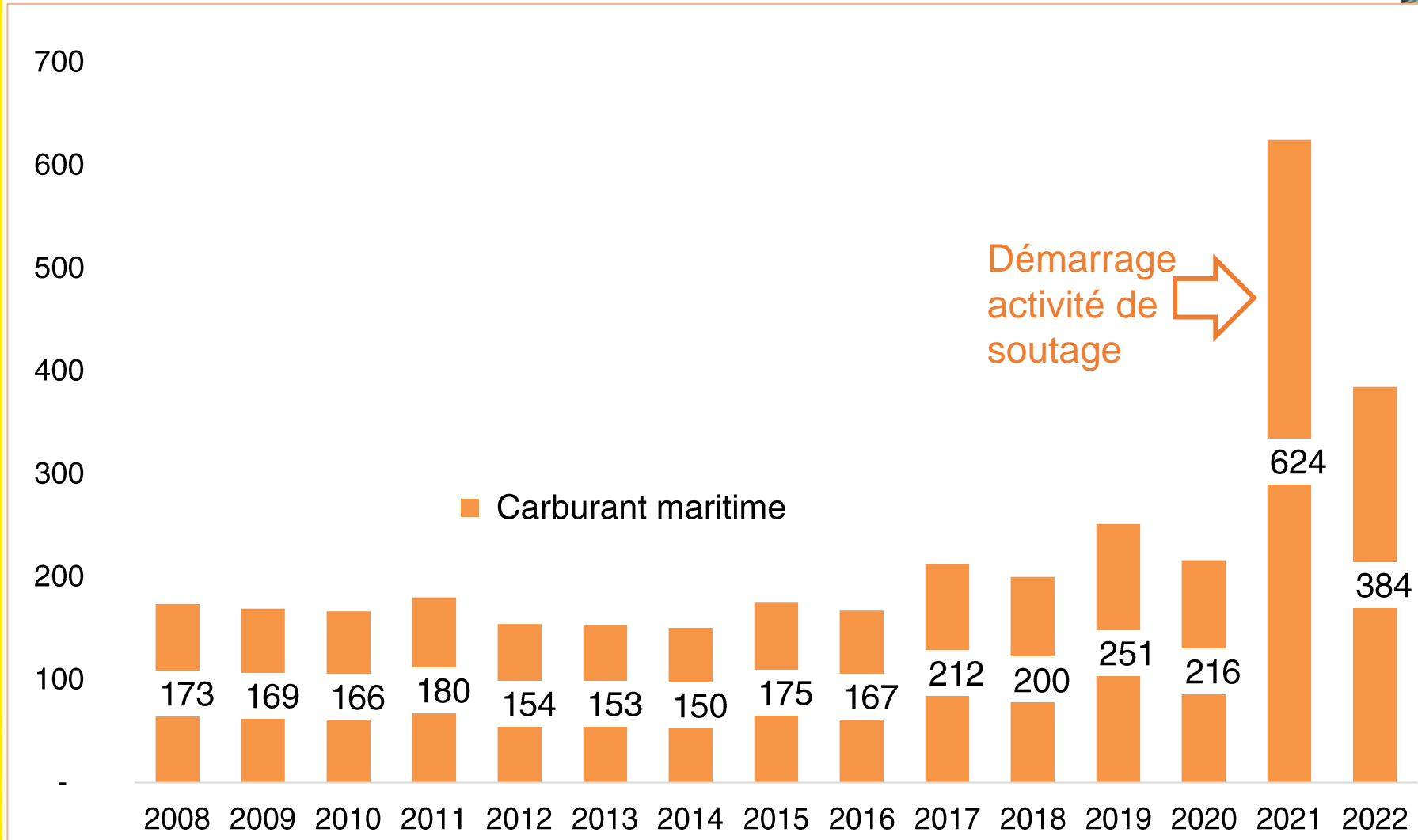
Évolution de la consommation de carburant pour le transport routier, en GWh



Source : OREC, bilan de l'énergie 2022

Consommation d'énergie finale

Évolution de la consommation de carburant pour le transport maritime en GWh

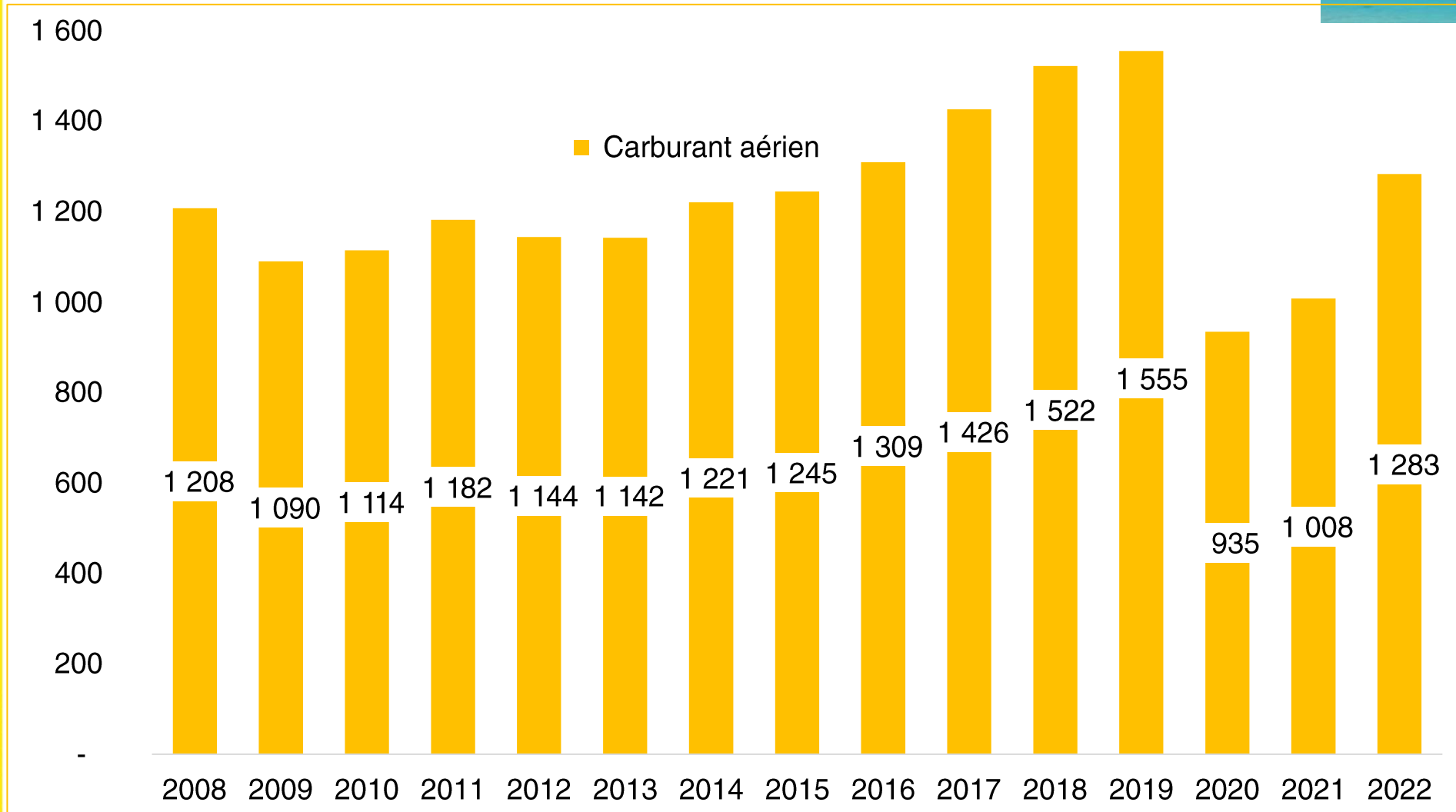


Source : OREC, bilan de l'énergie 2022

Consommation d'énergie finale



Évolution de la consommation de carburant pour le transport aérien, en GWh



Source : OREC, bilan de l'énergie 2022

Énergies et émissions de gaz à effet de serre



PRIX MOYEN 2022 DE
CARBURANT POUR 600 km

66,90 €⁽¹⁾

Source (prix) : Préfecture de Guadeloupe

ÉMISSIONS G.E.S* SUR 600km :
consommation de carburant

110 kgCO₂

3,10 kgCO₂/L de Gazole et 2,70 kgCO₂/L de Super
Source : Base Carbone^R



PRIX DES RECHARGES VÉHICULE
ÉLECTRIQUE POUR 600 km

20,40 €⁽²⁾



ÉMISSIONS G.E.S* SUR 600 km :
recharges électriques

87 kgCO₂

Contenu carbone du kWh Guadeloupe (2020) : 727gCO₂
Source : OREC Bilan de l'énergie 2021

Part de marché du véhicule électrique



1 208 VE⁽³⁾
vendus en 2022 (4 roues)

6,9%
des ventes (4 roues)

+19,6%
vs 2021

Source : OREC, bulletin de l'énergie 2022

⁽¹⁾ Consommation moyenne : 6,3 L/100km, prix moyen des carburants routiers en 2022 : 1,76€/L Gazole et 1,78€/L Super

⁽²⁾ Cas de recharges à domicile. Consommation moyenne : 20 kWh/100 km, prix estimé du kWh + abonnement : 0,17 €/kWh

⁽³⁾ Véhicules électriques + véhicules hybrides rechargeables



SOMMAIRE

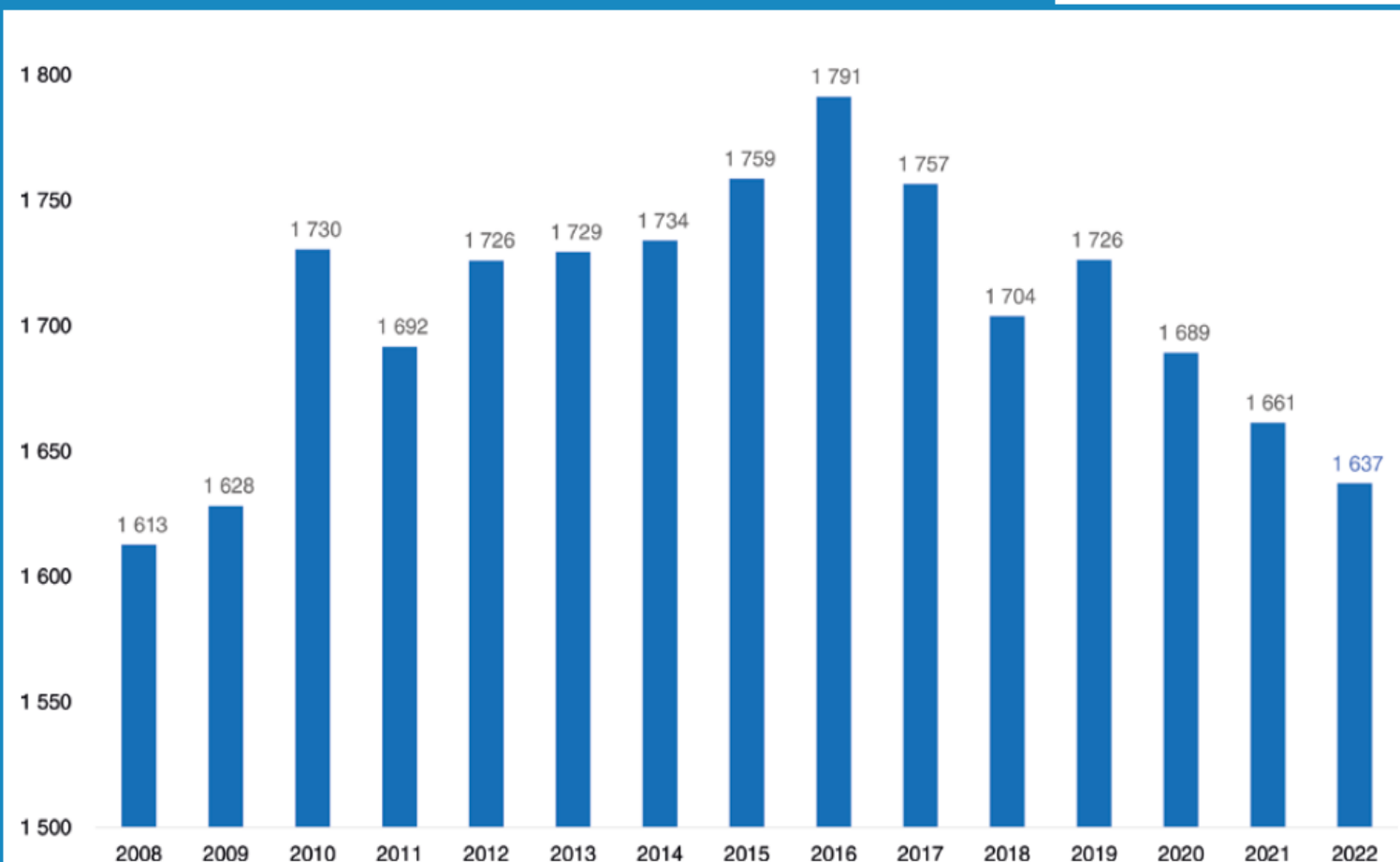
1. Évolution de la consommation d'énergie finale
2. Focus consommation de carburant
3. Focus consommation d'électricité

Consommation d'énergie finale

Zoom sur la consommation d'électricité brute



Évolution de la consommation électrique brute depuis 2008, en GWh

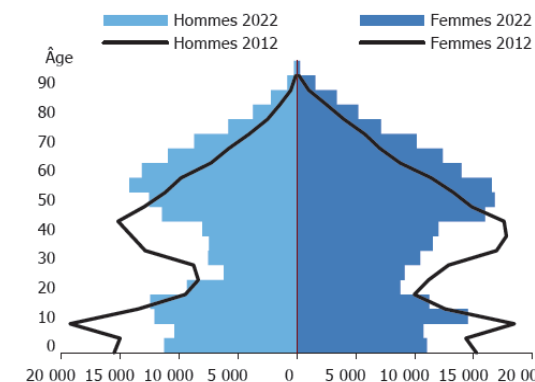


Source : OREC, bilan de l'énergie 2022

CHIFFRES CLÉS Électricité

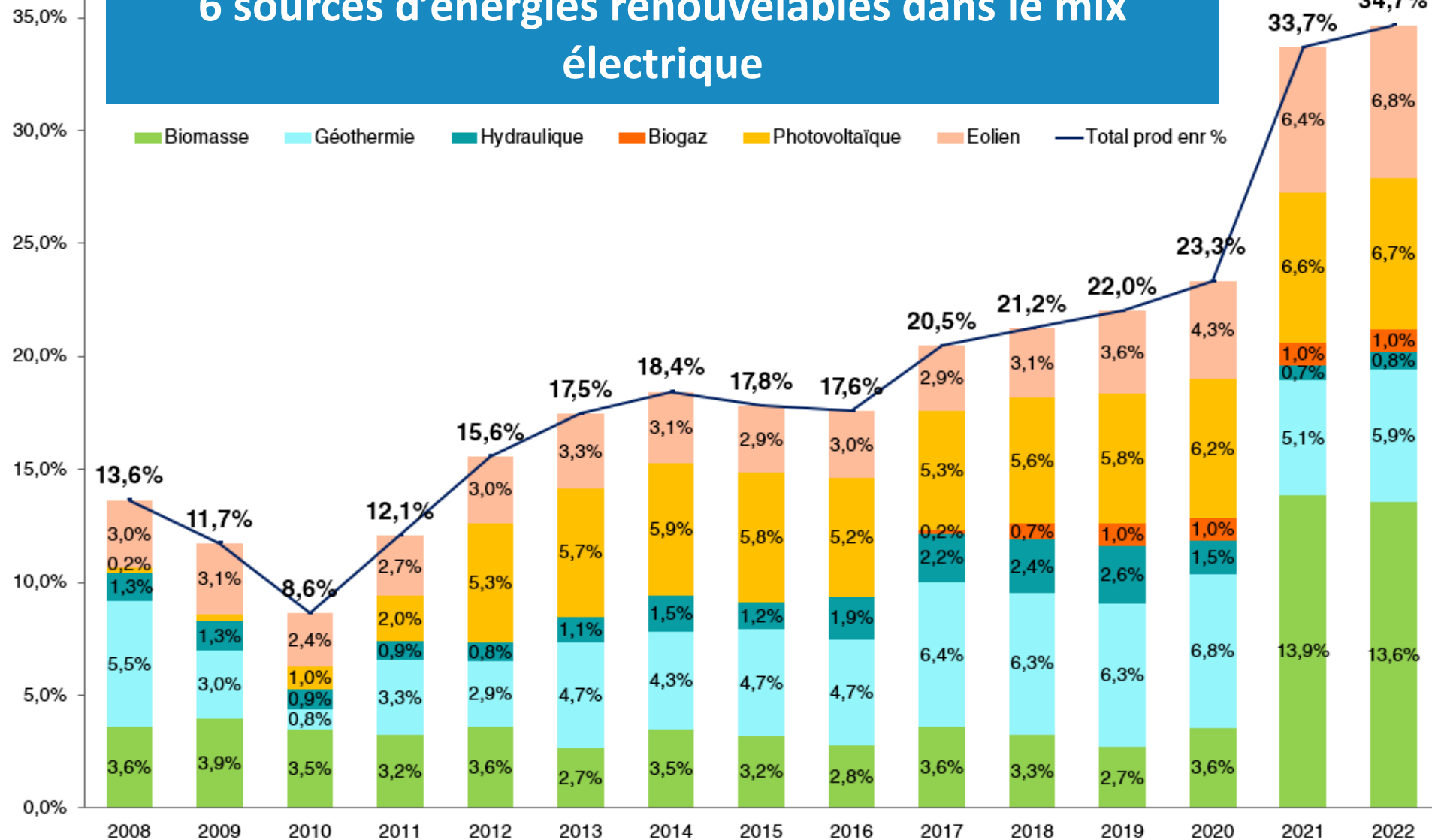
1 637 GWH
-1,5 % VS 2021

-5% VS 2019



Énergies et émissions de gaz à effet de serre

6 sources d'énergies renouvelables dans le mix électrique



Source : OREC, bilan de l'énergie 2022

REMERCIEMENTS

Merci aux **fournisseurs de données** qui ont permis de réaliser la synthèse carbone régionale 2021 ainsi que le bilan énergétique 2022

Merci à nos partenaires pour leur soutien



Direction de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement



ALBIOMA





SYNERGÎLES
Pôle d'innovation de la Guadeloupe

MERCI POUR VOTRE ATTENTION !
